



内置包含
SPC软件包

SEAMetal HD

世界首个高清卷封检测系统

世界首个高清卷封检测系统
使用光学法，即时测量卷封参数

现如今，饮料及制罐公司往往承受着缩减尺寸（减小罐盖直径）、优化罐身厚度及提高生产速度的压力。这也意味着现在可能存在比以往更多的卷封问题！

与此同时，制罐公司却无法增加二重卷封检查频率——因为过多的检查并无助于生产更好的罐头，只会使生产线停顿过多，影响生产效率。

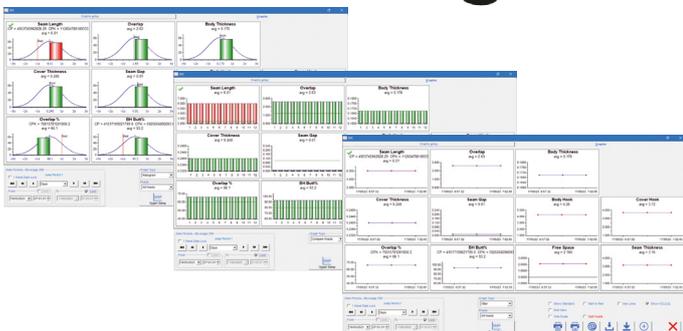
正因如此，现在比以往任何时候都更需要高精度、高分辨率、快速和可重复性的二重卷封检测系统。

SEAMetal HD是Quality By Vision的第三代二重卷封检测系统。自1993年以来，Quality By Vision始终没有停止对SEAMetal系统的开发与优化，当时，世界上首个计算机化的全自动二重卷封检测系统，正是第一代的SEAMetal 9000X。

现在，最新的SEAMetal HD系统引入了一个集成式的高清摄像头，可提供前所未有的卷封外观检测，您可以更好地查看图像并获得更准确的测量结果！

设备优势

- 节约成本
- 图像清晰度高
- 高 GR&R
- 功能灵活
- 灵活的报告和 SPC 统计
- 符合 21 CFR 11 标准



设备特点

软件测量：主体厚度、覆盖层厚度、卷封厚度、卷封长度（卷封高度）、身钩、盖钩、褶皱（紧密度）、卷封间隙、埋头孔、身钩迭接、盖钩迭接、重叠、重叠%、（埋头孔 - 长度）、V 型等。该软件还允许 5 个标准（包括最小值、最大值、标称值和琥珀色 = 不可接受的最小值和最大值）。。

每次测量都可以通过高清传感器、键盘或从外部机械仪表导入。该软件提供易于理解和免费的 SPC 统计图表。统计计算包括：平均值、标准差、6 sigma 图、CP、CPK、Kurtosis、Skewness 以及 UCL 和 LCL。

- 免费的SPC系统——简单易用
- 测量可以自动或手动完成，也可以配置为外部卡尺或量规
- 出色的SPC图形，支持直接从SPC图形向下钻取
- 对中功能可确保图像的理想性
- 自适应检测算法，精度更高
- 与Excel集成，可提供自动、可自定义的报告
- 多种语言选项！提供大多数语言的翻译
- 真正的光学厚度分析——无需外部卡尺或量规，即可进行精确的二重卷封厚度分析
- 网络支持——通过本地和远程网络查看远程报告
- 可自定义的报告
- 支持撤消操作，避免操作失误
- 支持复检——在进行卷封调整时的便捷功能

技术参数

放大倍率 至少 x75

分辨率 4-5 微米

接口 USB 2.0

光学单元类型 食品罐，饮料罐，气雾罐等...

Industrial Physics 工业物理

电话：400 821 0694

邮箱：info.china@industrialphysics.com

网址：www.industrialphysics.cn

www.industrialphysics.com

